

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 mars 2001 (22.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/19911 A1

(51) Classification internationale des brevets: C08L 23/08.
51/06

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/02441

(22) Date de dépôt international:
5 septembre 2000 (05.09.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:
99/11353 10 septembre 1999 (10.09.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): ATO-
FINA [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux
(FR).

(72) Inventeurs: et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): ROBERT,
Patrice [FR/FR]; 7, impasse de la Risle, F-27170 Beau-
mont-le-Roger (FR). PIERROT, Jean-Michel [FR/FR];
6, rue de la Risle, F-27170 Grosley-sur-Risle (FR). AN-
NOOT, Philippe [FR/FR]; La Haucardière, F-27410 Saint
Aubin le Guichard (FR). BAUMERT, Martin [DE/FR];
12, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR).

(74) Mandataire: OHRESSER, François; ATOFINA, Dept.
Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Defense 10,
F-92091 Paris la Defense Cedex (FR).

(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— Avec rapport de recherche internationale.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: CROSSLINKABLE COMPOSITIONS OF FUNCTIONALISED POLYOLEFIN POWDERS

(54) Titre: COMPOSITIONS RETICULABLES DE POUDRES DE POLYOLEFINES FONCTIONNALISEES

(57) Abstract: The invention concerns a crosslinkable composition of functionalised polyolefin powder comprising a functionalised polyolefin (A) having an MFI of at least 20 (190 °C 2.16 kg), a product (B) having a function for crosslinking (A), the composition having a grain size distribution between 100 and 400 µm. Said composition is useful for slush moulding, for thermoforming sheets or injection on an insert.

(57) Abrégé: La présente invention est une composition reticulable de poudre de polyoléfine fonctionnalisée et comprenant: une polyoléfine fonctionnalisée (A) ayant un MFI d'au moins 20 (190 °C 2.16 kg), un produit (B) ayant pour fonction de réticuler (A), la composition ayant une granulométrie entre 100 et 400 µm. Elle est utile dans le procédé de slush molding, en thermoformage de feuilles ou encore en injection sur un insert.

WO 01/19911 A1